Communications.

Elateridae et *Melasidae* nouveaux [Col.]

par E. Fleutiaux.

I. — Espèces nouvelles recueillies à la Guyane française par E. Le Moult.

Chalcolepidius unicus, n. sp. — Allongé, parallèle, convexe. D'un brun obscur, revêtu en dessus d'une grosse pubescence jaune serrée sur la tête, les côtés du pronotum et les interstries pairs des élytres. Sur le pronotum, la pubescence forme de chaque côté en avant, une petite tache brune. Dessous couvert d'une pubescence blanche. Tête à ponctuation forte et peu serrée. Antennes noires. Pronotum très long, parallèle, dénudé au milieu, ponctué comme la tête, rugueux en arrière. Écusson oblong, plan, incliné. Élytres à interstries impairs dénudés et paraissant plus élevés. Pattes couvertes d'une pubescence blanche comme le dessous du corps. Tarses noirs, garnis en dessous de poils blanchâtres courts et serrés. — Long. 21 mill.

Pariacabo, rivière de Kourou, août.

Cette espèce, curieuse par sa forme étroite, parallèle et convexe et surtout par son écusson oblong, plan et incliné en avant, constitue une division spéciale. D'une façon générale, elle rappelle *C. Dugesi* Cand., mais la forme est plus convexe, le prothorax plus long, la pubescence plus grossière.

Lamprotrichus Lemoulti, n. sp. — Oblong, cylindrique, atténué aux deux extrémités, déprimé à la base du pronotum et des élytres, couvert d'une pubescence soyeuse épaisse, cachant complètement le fond, jaune doré sur le milieu de la tête et du pronotum, jaune clair sur les côtés de la tête et du pronotum, la base et l'extrémité des élytres, jaune doré un peu obscur sur le reste des élytres. Tête sillonnée au milieu. Épistome rétréci à la base, où il est aussi large que l'espace compris entre lui et l'œil. Élytres légèrement striés-ponctués; interstries plans, finement rugueux. Dessous densément ponctué, couvert d'une pubescence jaune clair moins serrée. Pattes brunes, tarses ferrugineux. — Long. 8 1/2 mill.

Nouveau Chantier, mars.

Jolie espèce différant de *L. fasciatus* E. Blanch. par la pubescence recouvrant complètement le corps, sans laisser d'espaces dénudés.

II. — Élatérides nouveaux du Chili

Ischiodontus chilensis, n. sp. — Oblong, peu convexe, entièrement roux ferrugineux. Tête plane en avant, à ponctuation ombiliquée, bord antérieur ou front saillant. Pronotum rétréci en avant, à ponctuation ombiliquée moins serrée que sur la tête. Écusson oblong, plan, avec quelques points assez gros. Élytres assez profondément ponctués-striés; interstries presque lisses. Hanches postérieures à peine dentées. Antennes et pattes un peu plus claires. — Long. 8 1/2 mill.

Chili.

Très voisin de *I. rufulus* Cand. Tête moins rugueuse, ponctuation du pronotum un peu plus dense, celle des stries des élytres moins profonde.

Cardiophorus Herbsti, n. sp. — Convexe; noirâtre terne, élytres brunâtres, à pubescence grise peu abondante. Antennes noires n'atteignant pas la base du prothorax. Tête et pronotum très rugueux; ce dernier à sutures latérales nulles. Élytres profondément striés-ponctués. Dessous présentant une double ponctuation, l'une forte et espacée, l'autre fine et serrée, beaucoup mieux marquée en avant. Pattes noires, tarses jaunâtres. — Long. 8 mill.

Conception (P. Herbst, 1904).

Cette espèce, par sa forte rugosité et la profondeur des stries des élytres, ne peut se rapprocher d'aucune autre espèce connue de l'Amérique du Sud ; elle rappelle un peu *C. exaratus* Er.

Corymbites Philippii, n. sp. — Étroit, parallèle, peu convexe. D'un brun noirâtre brillant. Pronotum moins foncé, largement bordé de jaune latéralement. Tête assez grossièrement mais éparsement ponctuée en avant, déprimée au milieu. Antennes noirâtres, moins foncées vers le bout. Pronotum plus long que large, sinué sur les côtés, lisse et très brillant avec des points excessivement petits et très espacés. Écusson ovale, déprimé, ponctué. Élytres striés-ponctués; interstries finement pointillés. Dessous brun. Propleures jaunes. Pattes brunâtres, grêles et longues. — Long. 9 mill.

Osorno (P. Herbst, 1904).

Cette espèce doit se ranger dans le voisinage des *C. umbricola*, *C. volitans*, *C. rutilans* Esch.

Ovipalpus pubescens Sol., var. **ruficeps**, n. var. — Tête, labre, mandibules, pronotum, prosternum et propleures rouges.

Puerto Varas.

Ovipalpus piceus, n. sp. — Allongé, convexe. Entièrement brun noirâtre peu brillant, pubescence jaune clair. Tête convexe à ponctuation ombiliquée forte et serrée. Labre et mandibules rougeâtres. Premier article des antennes ferrugineux. Pronotum plus long que large, convexe, sinueux sur les côtés, peu rétréci en avant; angles postérieurs divergents; ponctuation comme celle de la tête. Écusson plan, subcordiforme, ponctué. Élytres plus larges que le pronotum, profondément ponctués-striés. Pattes jaunes. — Long. 15 mill.

Chili.

Ponctuation plus forte que chez *O. pubescens* Sol., surtout sur la tête et le pronotum.

Description d'un *Tenebroides* nouveau du Haut-Brésil

[Col. Temnochilidae]

par A. Léveillé.

Tenebroides lepidus, n. sp. — *Oblongo-ovalis, rufus, subcyaneo-micans, nitidissimus: capite prothoraceque nigro-aeneis; gula, antennis, pedibus anticis prosternoque nigro-piceis; elytris, mesosterno, metasterno, abdomine pedibusque intermediis et posticis rufis; antennarum clava magna sed tenui; capite antice excavato, valde et irregulariter punctato; prothorace parce minus valde punctato, transverso, lateribus sat fortiter rotundatis et marginatis; margine basali integra; angulis anticis marginatis, subretusis, posticis valde obtusis; elytris medio utrinque macula transversali nigra notatis, striato-punctatis, intervallis planis, fere impunctatis; prosterno dense et fortiter punctato, meso- et metasterno fere laevibus, segmentis ventralibus medio transverse excavatis, sat tenuiter punctatis.* — Long. 7 mill., lat. 3 mill.

Amazones : Santarem (coll. A. Grouvelle et Léveillé, 3 exempl.).

Ovale, assez allongé, un peu convexe, brillant; à téguments bicolores : les segments antérieurs, ainsi que la première paire de pattes noir bronzé ou brun foncé, le reste du corps, en dessus comme en dessous, avec les deux autres paires de pattes, d'un rouge rosé assez clair; tête déprimée triangulairement en avant, avec une ponctuation